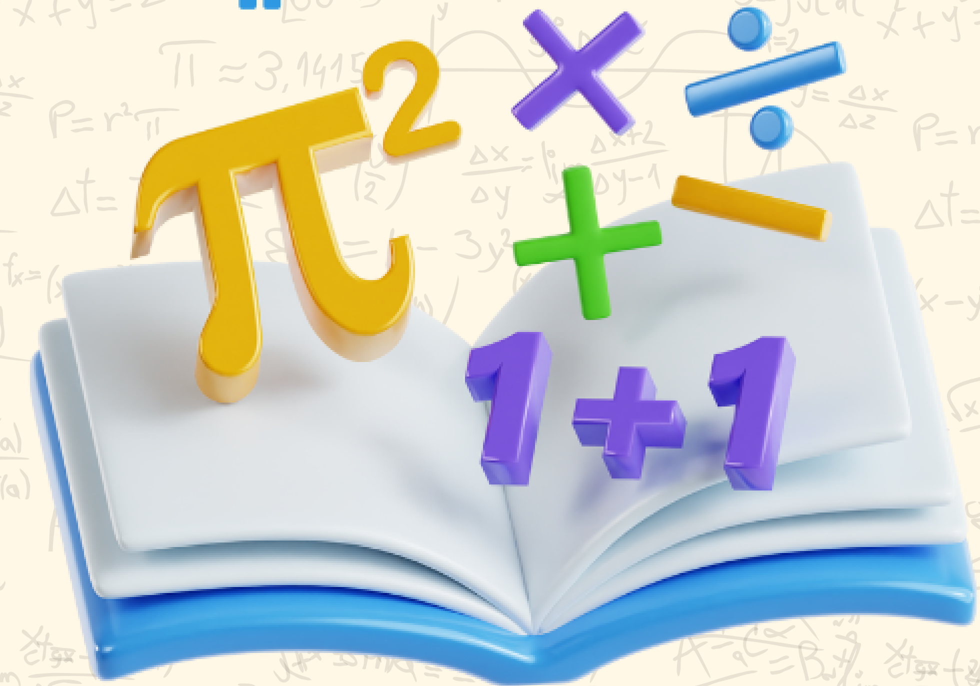
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

الملف المائة وسبعة عشر
{محلول}

محمود حسيب في القدرات



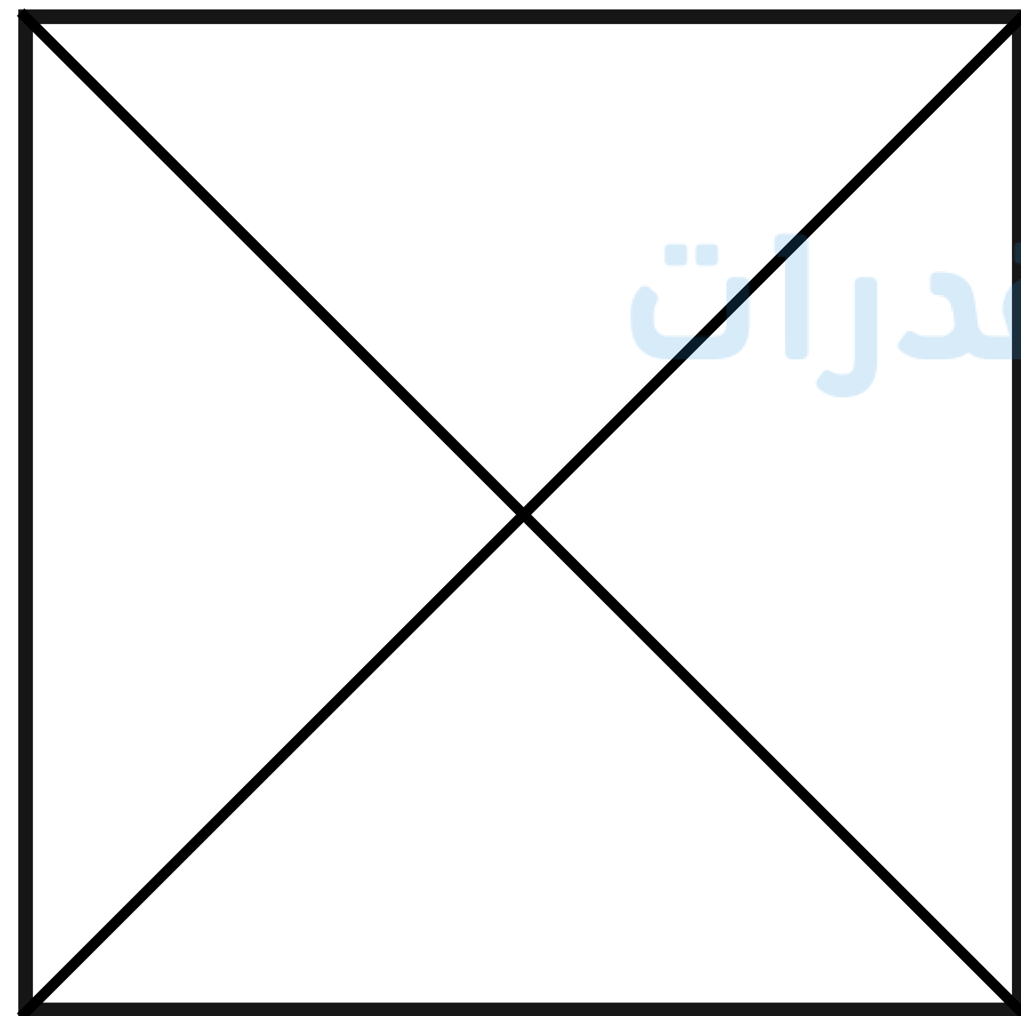
0599037389

سؤال 1 مربع قسم إلى :

٤ مثلثات مساحة المثلث

الواحد = ٢٥ سم٢ ، أوجد طول

ضلع المربع



أ ٥

ب ١٠

ج ٥٠

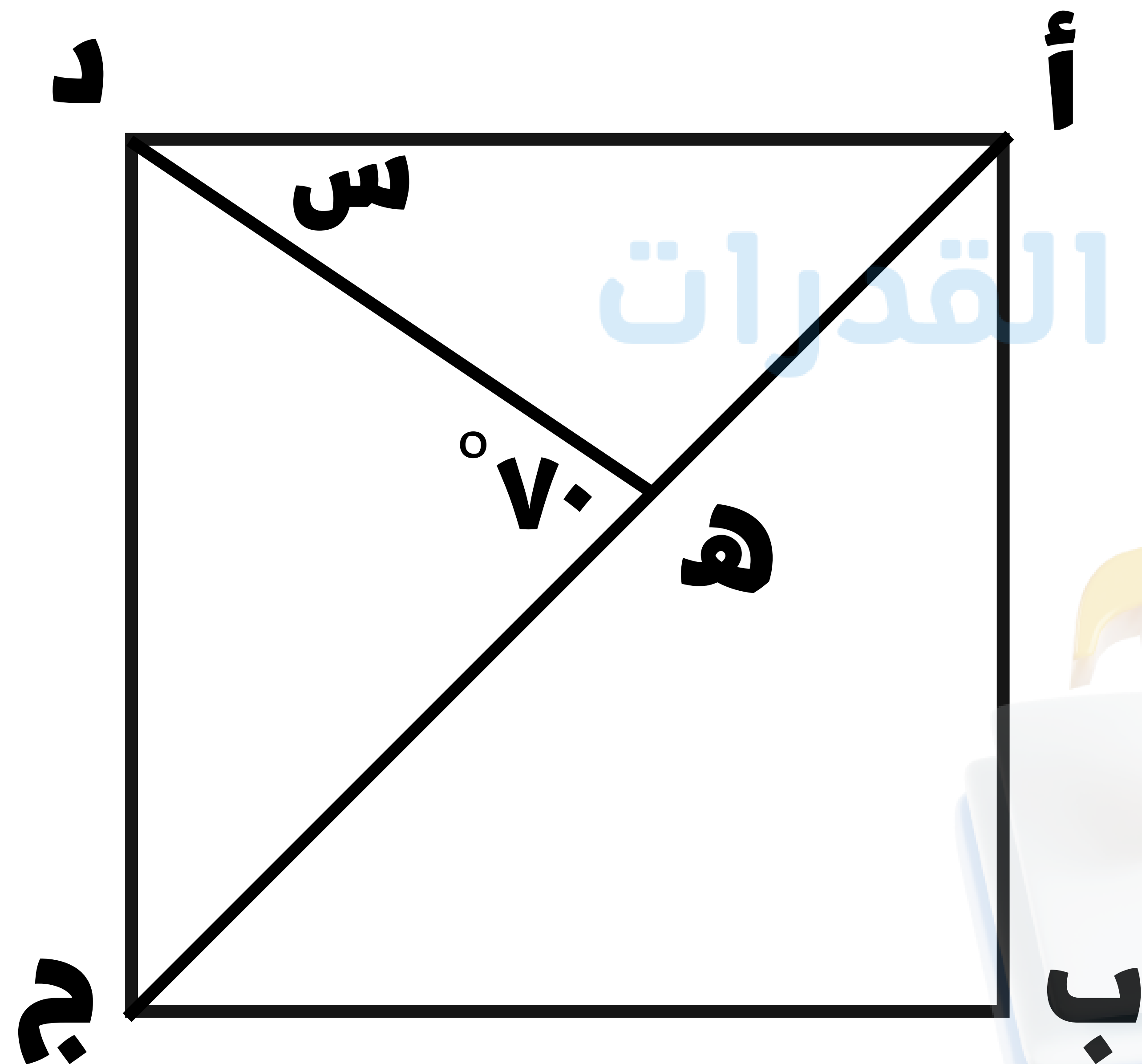
د ١٠٠

محمود حسيب في القدرات

0599037389

سؤال 2

الشكل المجاور مربع، أوجد قيمة س



أ ٢٥ ب ٣٠

ج ٣٥ د ٤٠

محمد حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 3

احسب قيمة: $٢^{٦} \times ٥^{٧}$

أ $١٠^{١٣}$

ب ٥×١٠^{٦}

ج ٢×١٠^{٦}

د ٥×١٠^{٧}

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 4

قطار (س) يسير من المحطة الأولى الساعة ٨:١٥ ويصل إلى المحطة الرابعة الساعة ١٢:٣٠ ويتوقف ١٥ دقيقة في كل محطة وقطار (ص) يسير من المحطة الأولى الساعة ٧:٣٠ ويصل إلى المحطة الخامسة الساعة ١١:١٢ ويتوقف ٢٥ دقيقة في كل محطة، قارن بين:

-القيمة الأولى : زمن حركة القطار (س) -القيمة الثانية : زمن حركة القطار (ص)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

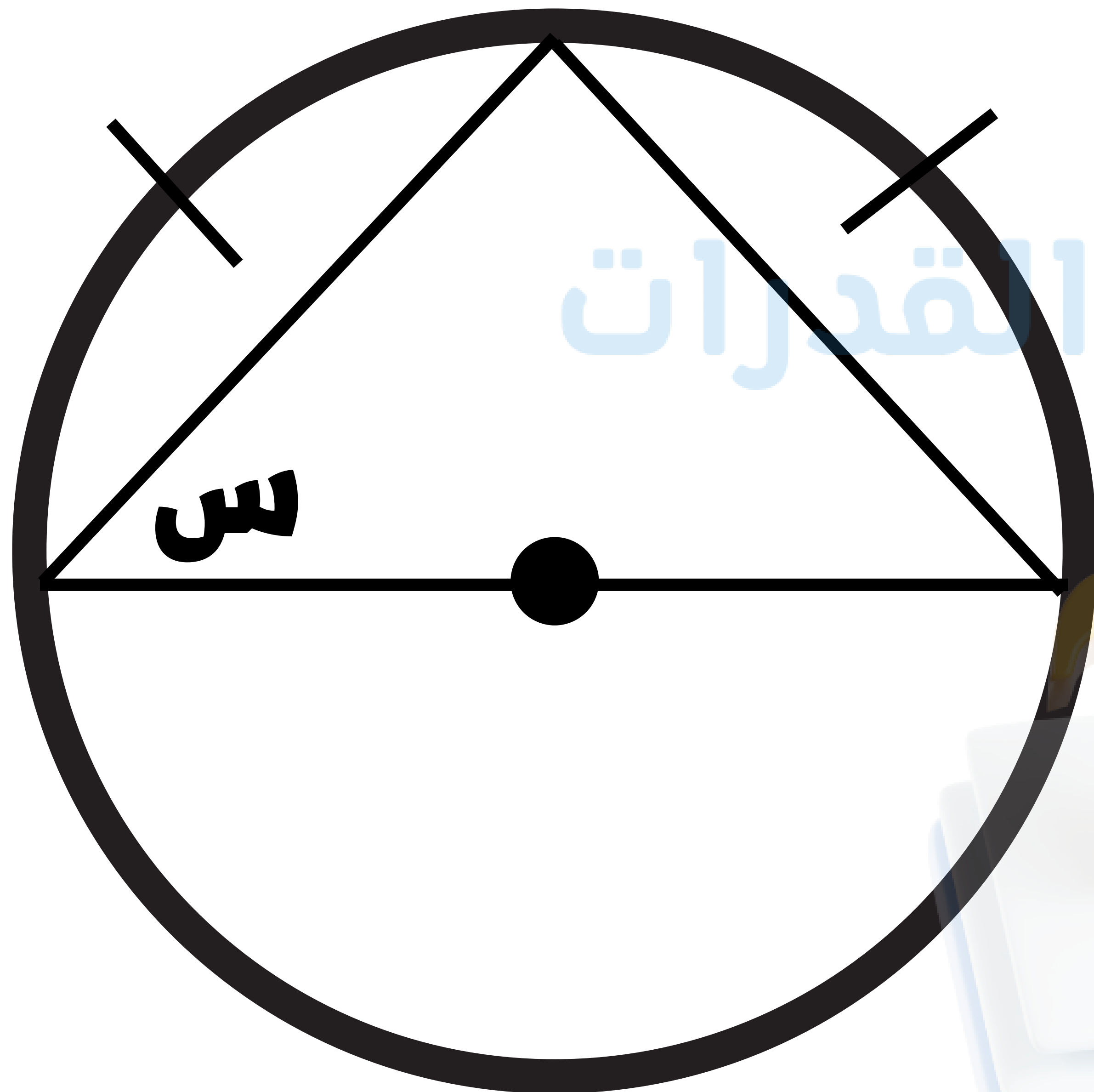
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 5

أوجد قيمة س



أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٧٥

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 6

إذا كان (ن) هو طول ضلع مربع ، أي الاتي يمثل محيط هذا المربع ؟

محمود حسيب في القدرات



أ ٢ن

ب ن٢

ج ٤ن

د ٨ن

0599037389

سؤال 7

إذا كان $(أ + ب)^{٣} = ٦٤$ ، $أ^{٢} + ب^{٢} = ٨$

أوجد قيمة $\frac{أب}{٢}$

أ ٢

ب ٤

ج ٨

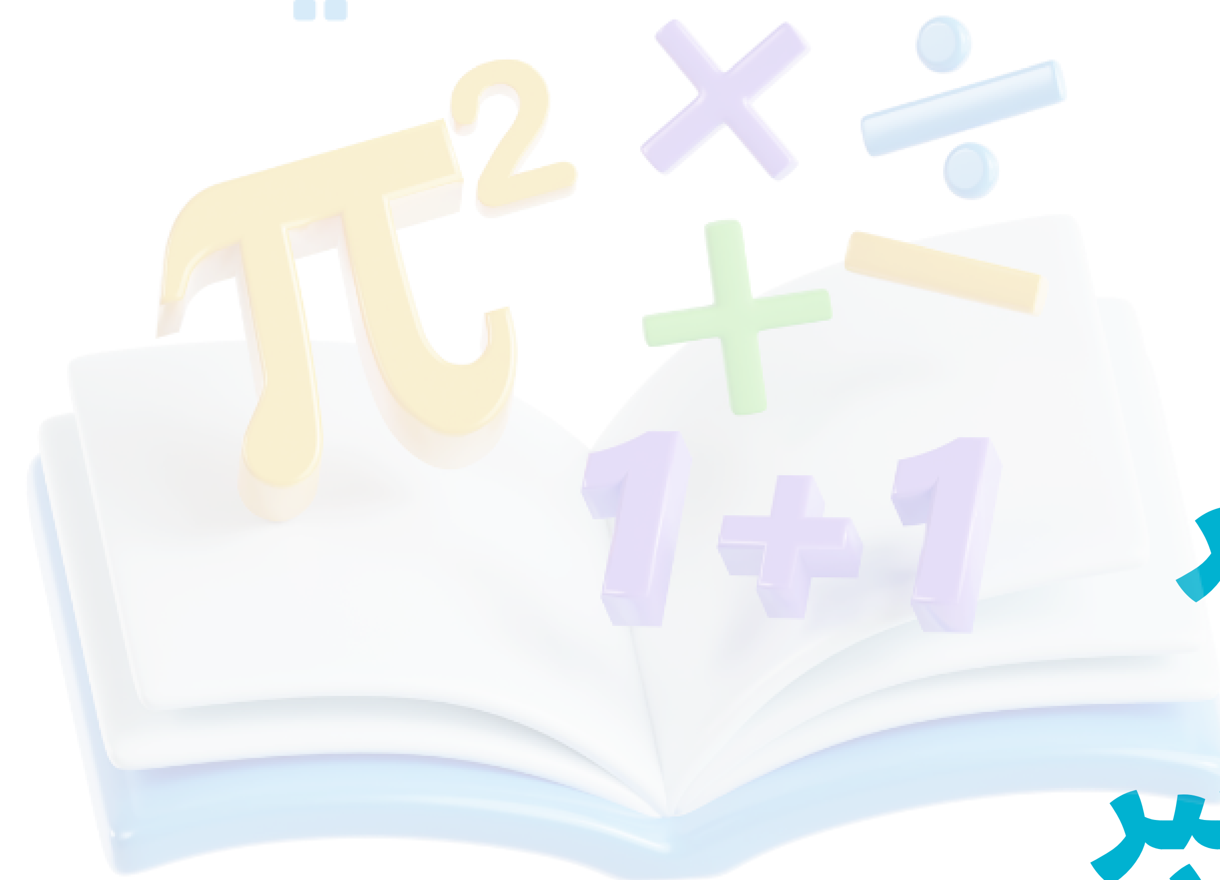
د ١٦

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 8

إذا كان صفر > م > ن ، قارن بين:

-القيمة الأولى : م + ن   -القيمة الثانية : م ن



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

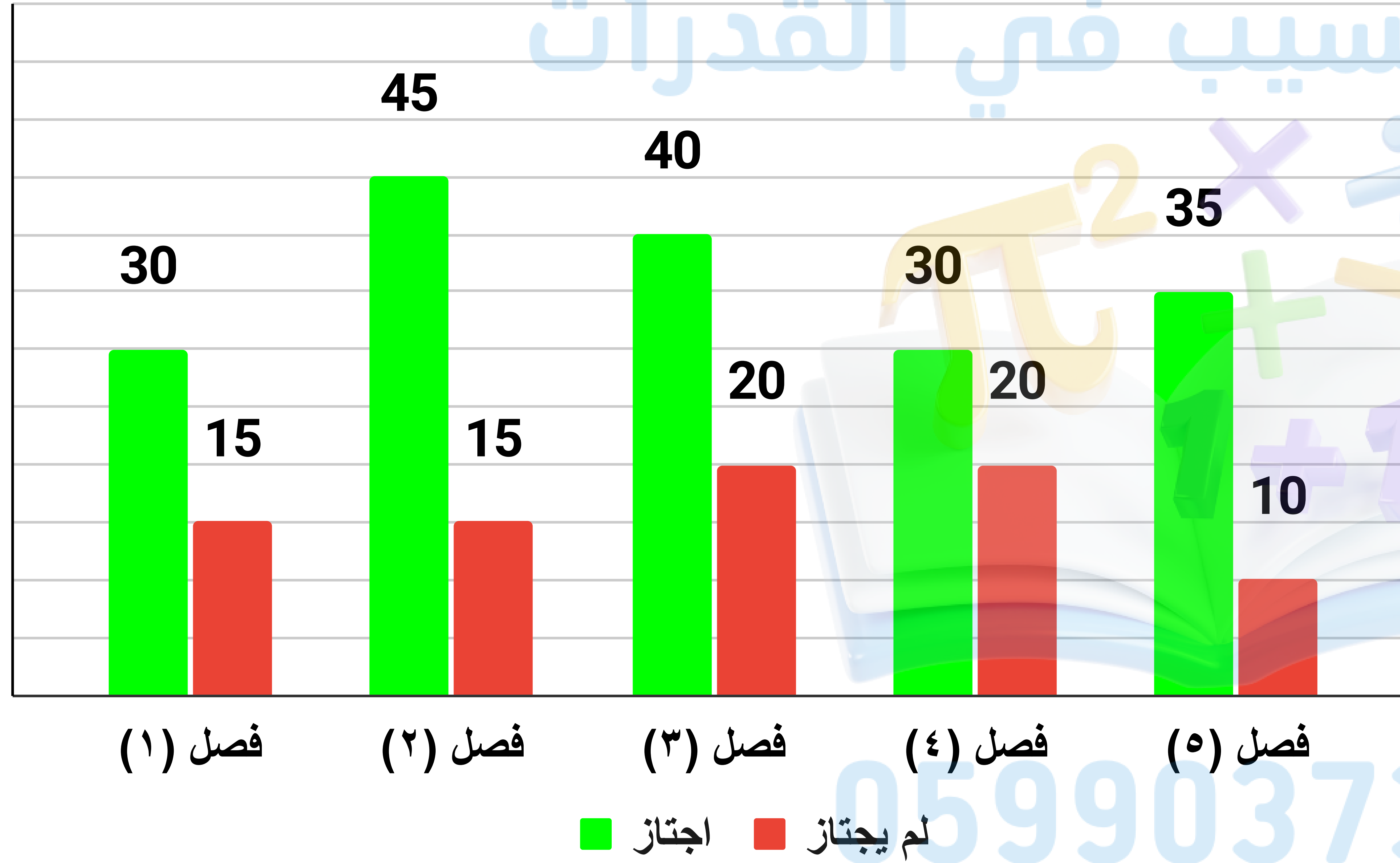
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

سؤال 9

ما عدد الطلاب بالفصل الأول؟



أ ١٥

ب ٣٠

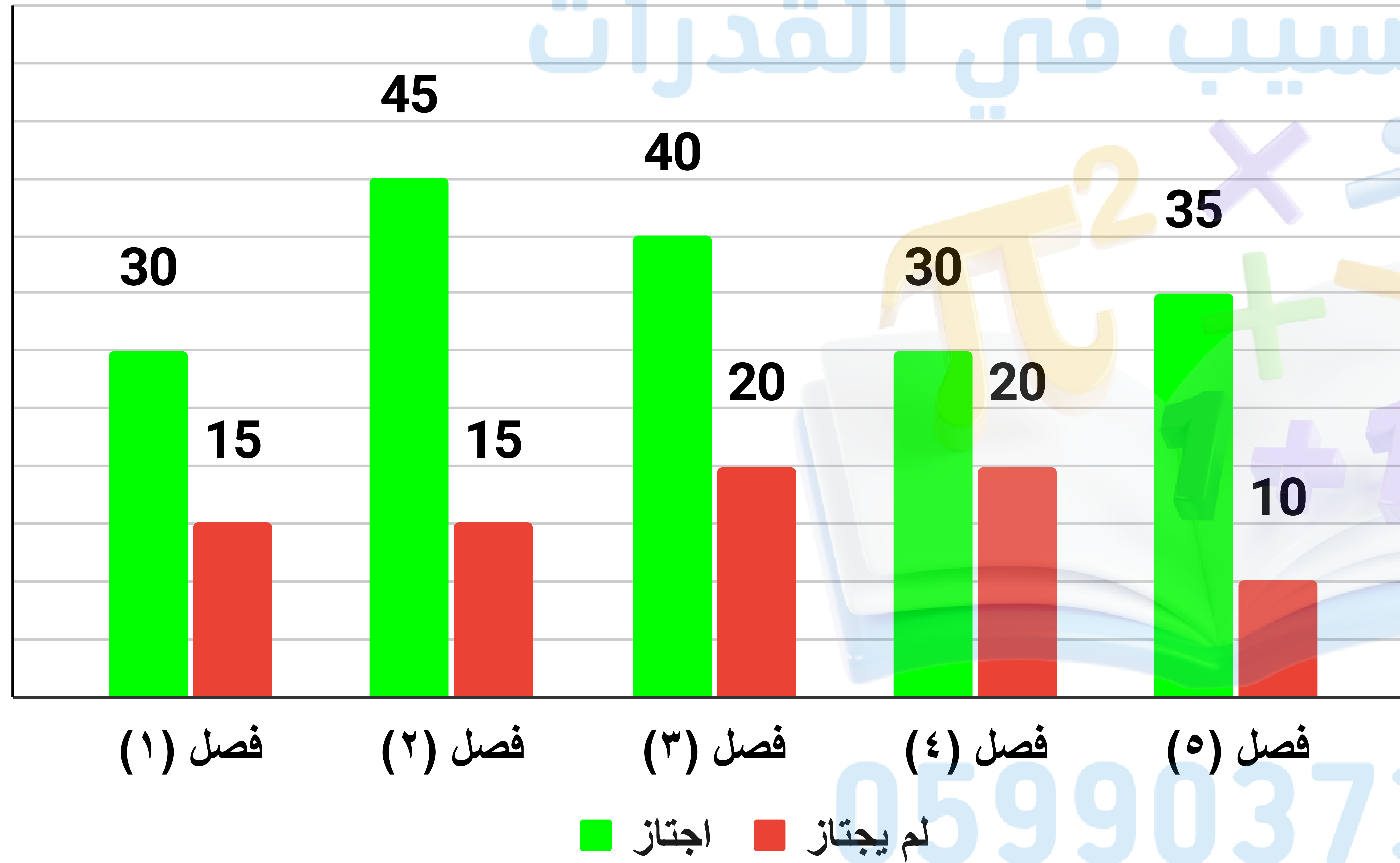
ج ٤٥

د ٥٠

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 10

ما عدد الطلاب الذين لم يجتازوا؟



محمود حسيب في القدرات
0599037389

أ ٥٠

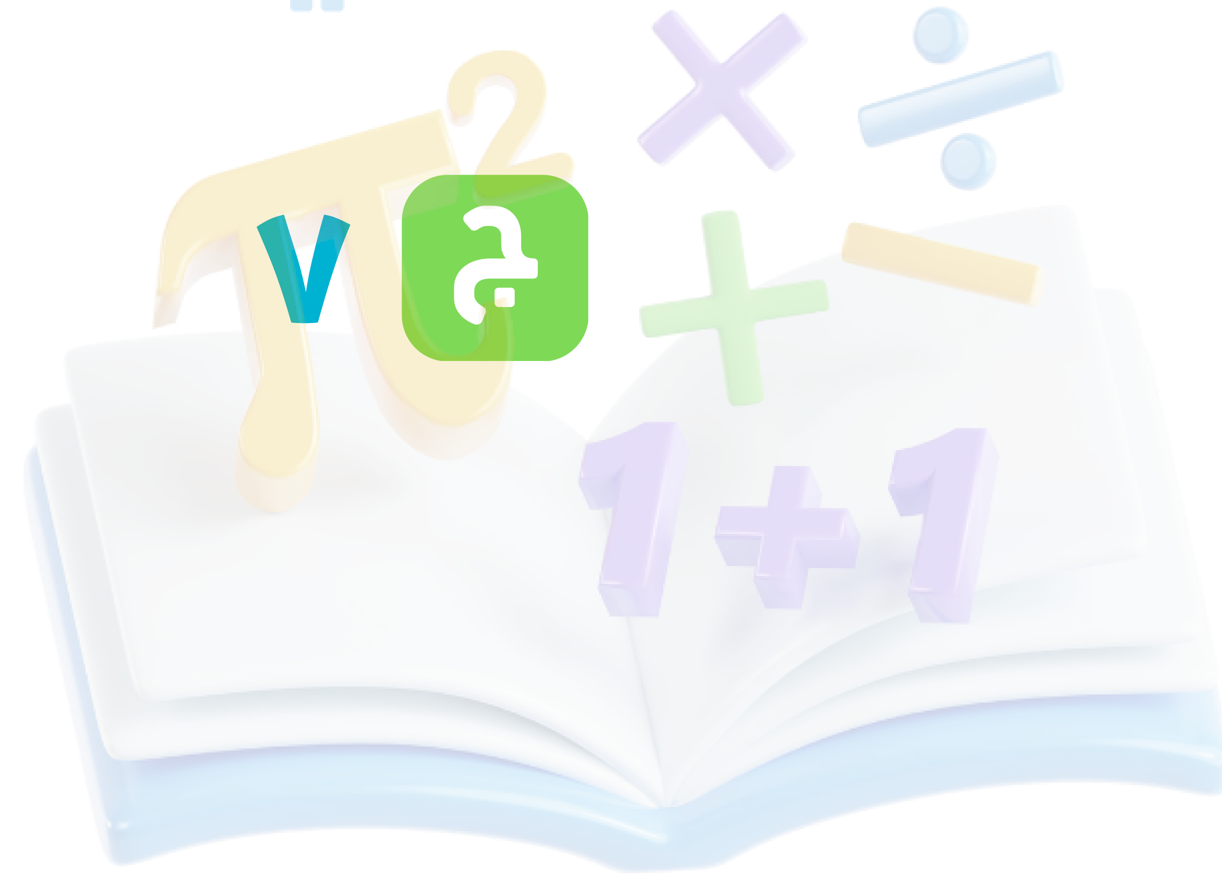
ب ٦٥

ج ٧٠

د ٨٠

سؤال 11

إذا كان $٧^{س} \times ٧^{س} = ٧^{١٤}$ ، أوجد قيمة س



أ ١

ب ٢

ج ٧

د ١٤

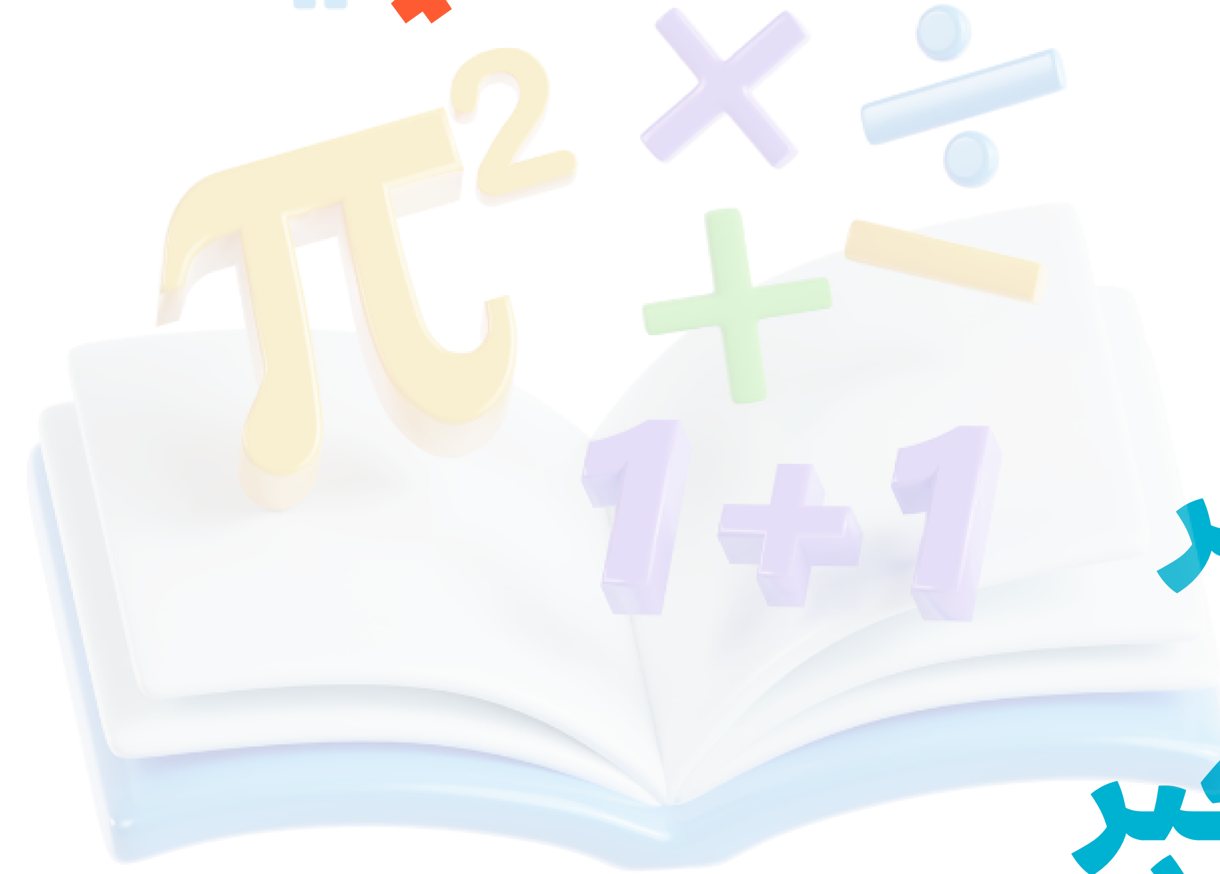
محمود حسيب كتابي للقدرات

0599037389

سؤال 12

قارن بين:

-القيمة الأولى : $٤^{٣} - ٣^{٤}$ -القيمة الثانية : $٢^{١} - ١^{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037399

سؤال 13

إذا كان $\frac{٣}{س} \times \frac{٦}{٤} = ٣$ أوجد قيمة س

أ ١

ب ١,٥

ج ٢

د ٣

محمود حسين في القدرات
0599037389

سؤال 14 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٩ سم

-القيمة الثانية : مساحة المثلث ارتفاعه ٣ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

سؤال 15 إذا كان :

س = $٩^{٤} \times ٣ + ٩^{٤} \times ٦$ ، ص = $٩^{٤} \times ٧ + ٩^{٤} \times ٣$

ع = $٩^{٤} \times ٨ + ٩^{٤} \times ٣$ ، أي الآتي صحيح؟



أ س > ص > ع

ج ع > س > ص

ب ص > س > ع

د ع > ص > س

0599037389

سؤال 16

خمسة أعداد طبيعية أصغرهم = ٢ والمنوال = ٧ ، والوسيط = ٥ ، أوجد متوسطهم



أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

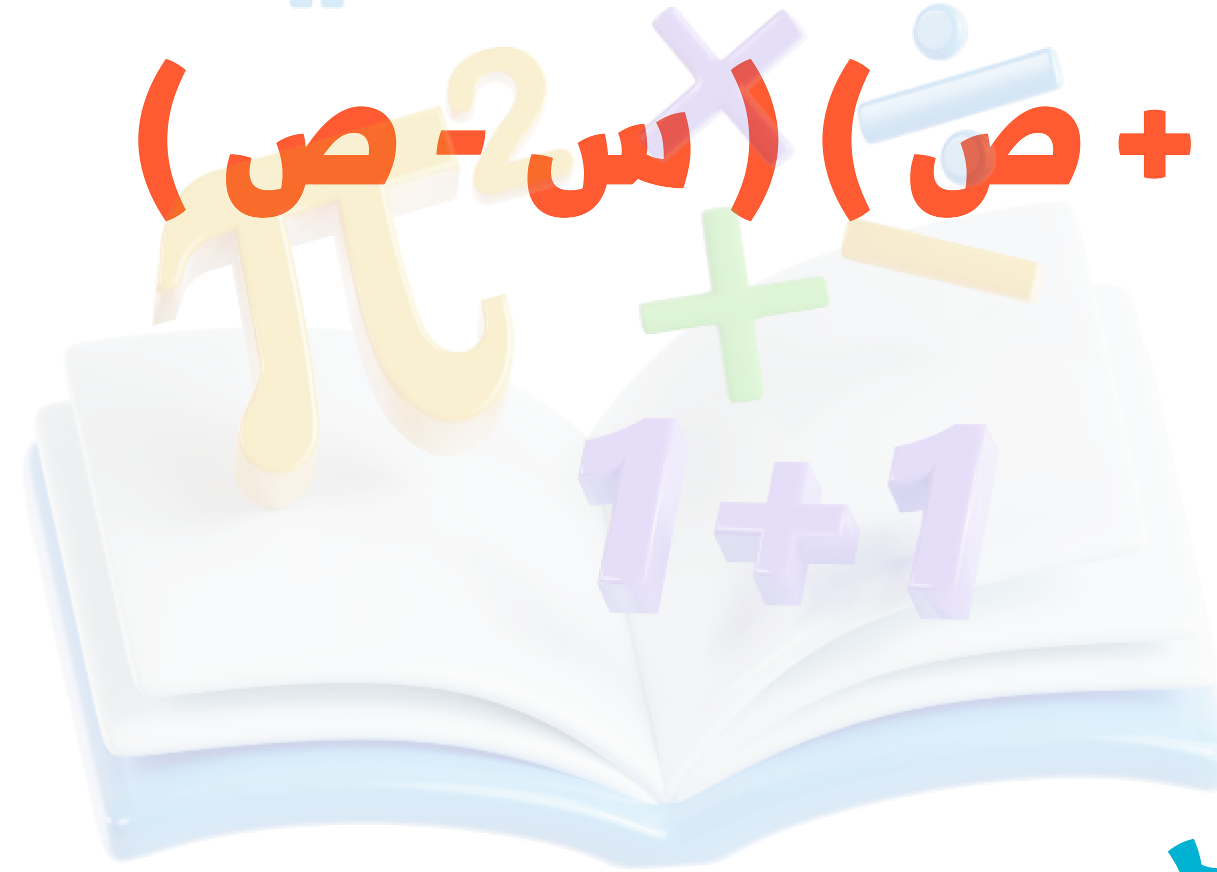
0599037389

سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : $(س - ص)^{٢}$

-القيمة الثانية : $(س + ص)(س - ص)$

محمود حسيب في القدرات



0599037389

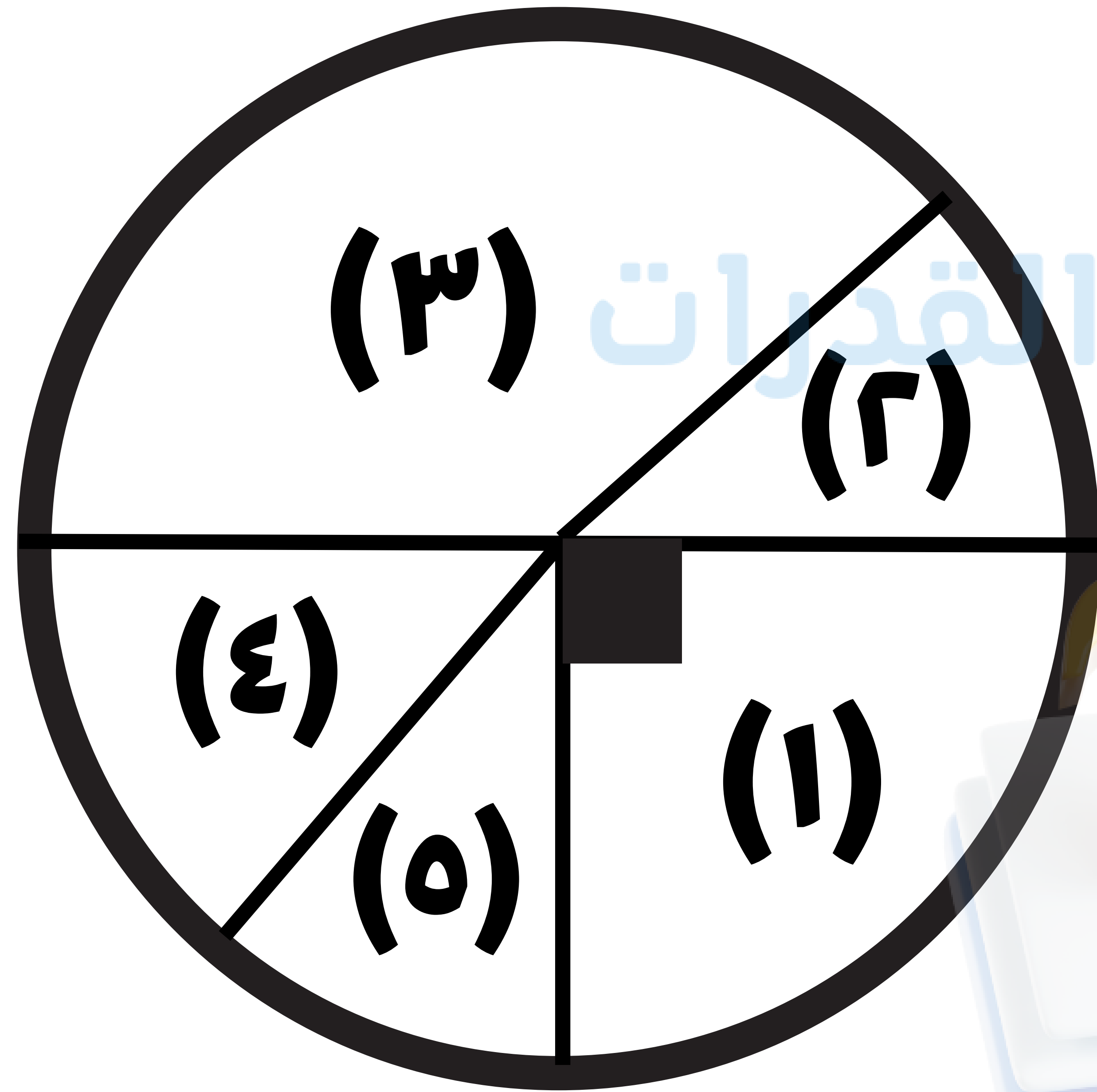
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 وزع شخص ١٢٠ ريال على ٥ أشخاص، ما نصيب الأشخاص (١)، (٢)، (٣)؟



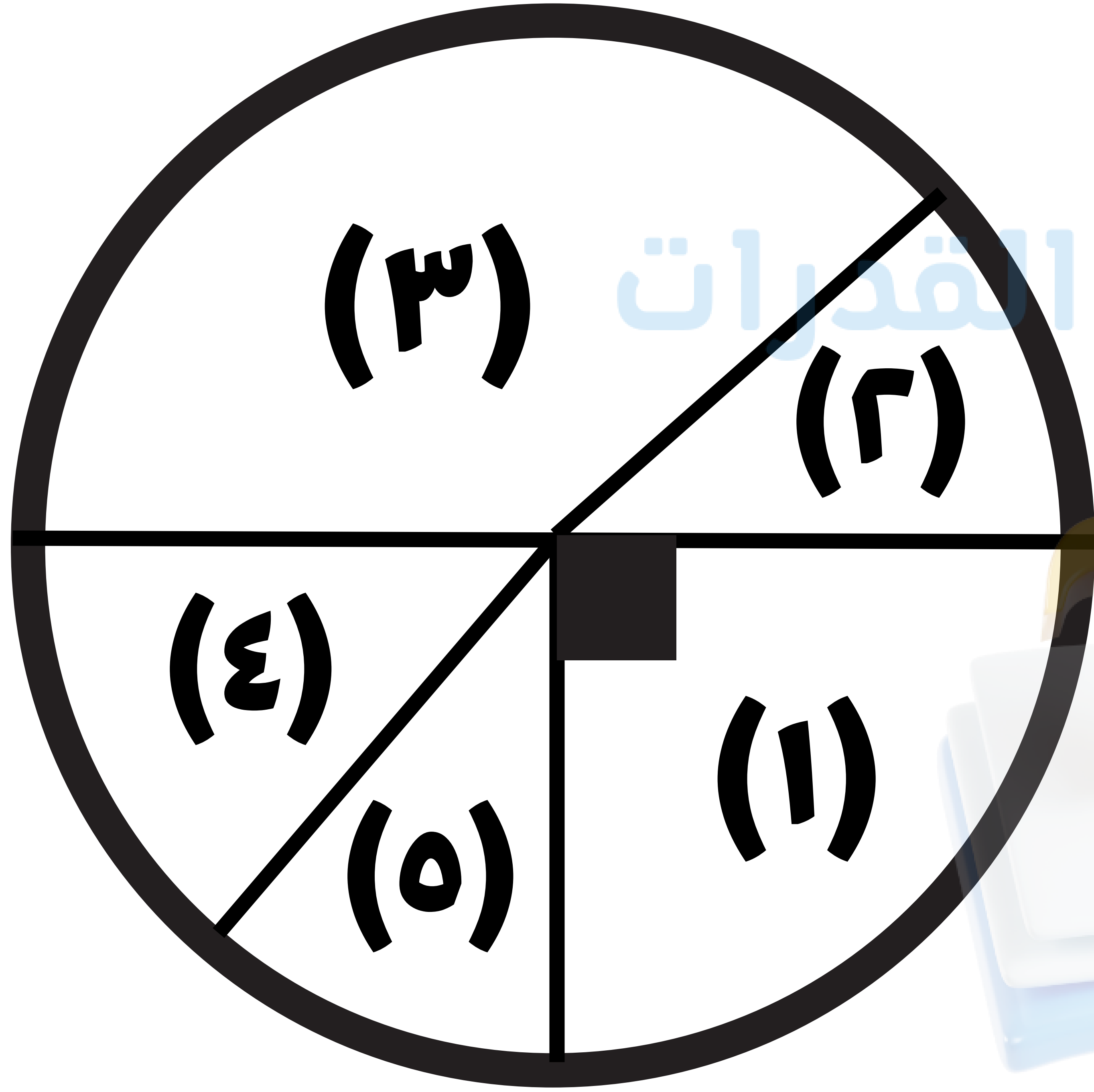
أ ٦٠

ب ٧٥

ج ٩٠

د ١٠٠

سؤال 19 وزع شخص ١٢٠ ريال على ٥ أشخاص، ما النسبة المئوية لنصيب الأشخاص (١)، (٢)، (٣) ؟



أ ٪٥٠

ب ٪٧٥

ج ٪٨٠

د ٪٩٠

محمود حسيب في القدرات

سؤال 20

ما قيمة س التي تجعل النسبة بين العددين : ٩ ، ٩س تساوي ١ : ٣ ؟

أ ٣

ب ٩

ج ١٨

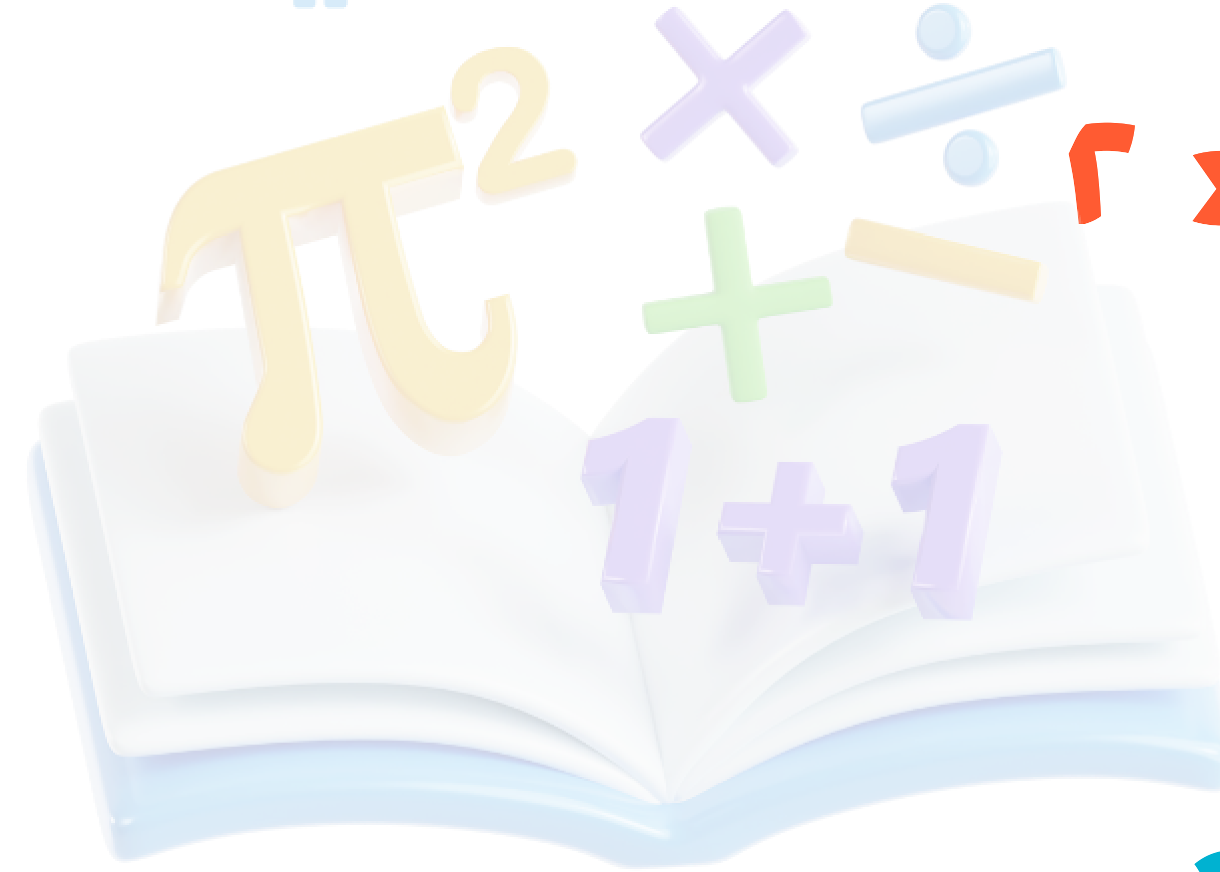
د ٢٧

0599037389

سؤال 21 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : (٥٤ ÷ ٩) x ٩

-القيمة الثانية : ٢٧ x ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

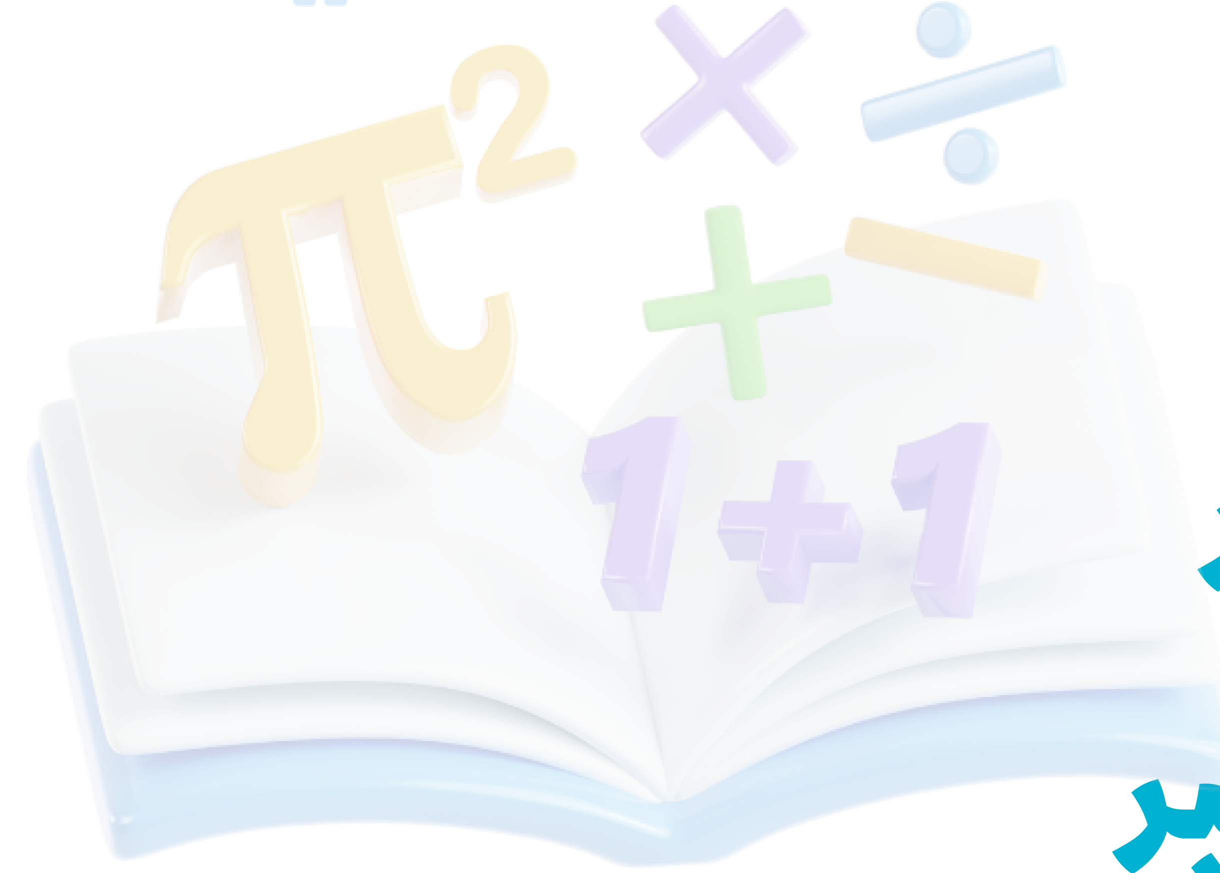
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 22 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : ٤×٨ -القيمة الثانية : $٥^{٢} + ٧$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

سؤال 23

احسب قيمة: $(\sqrt{١٢} + \sqrt{٣} - \sqrt{٢٧})^{٢}$

أ ٠

ب ١٠٨

ج -١٥

د $٦ - \sqrt{٣}$

محمود حسين في القدرات
0599037389

سؤال 24

احسب قيمة: $\frac{٩^{٢} + ٩^{٣}}{٣^{٤}}$

محمود حسيب في القدرات

أ ٣

ب ٩

ج ١٠

د ٢٧

0599037389

سؤال 25

إذا كان س = $\frac{٣}{٤}$ أوجد قيمة $\sqrt{١٦س}$ تقريبًا

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤



0599037389